MODE COM

User Manual

MODE COM WEB CAM

MC-NE

net eye

MODE COM

MODE COM WEB CAM

MC-NE

net eye

Thank you for choosing an advanced Web camera MC-NE Net Eye.

Mode Com Web camera MC-NE Net Eye is exceptional not only for its functionality, but also for its innovative technology. Our device is uniquely handy owing to the universal system of assembling, it is adjusted to CRT as well as LCD monitors. Additionally, it is a perfect solution for portable computer users since MC-NE has a very compact size. A special construction of a stand together with a rotary top of the camera enable the user to place the device almost everywhere and in every position.

Another interesting element of this web camera is a small mirror which shows how the other person sees us. High resolution, speed and sensitivity are the features which characterize perfect parameters of MC-NE optical sensor, ensuring good view even in difficult conditions. The use of the USB 1.1 interface enables to capture high resolution images. Embedded microphone allows to carry on high quality conversations with the use of the Internet messengers. High quality of materials, attractive design and unique functionality of MC-NE Net Eye will surely meet every User's expectations.

Mode Com places a high value on the quality of its products to not only fulfill but also exceed customers requirements. MC-NE Net Eye is designed respecting the latest knowledge and modern technology. It suits

every modern place of living where having the best means having Mode Com products.

Choose better future – choose Mode Com!

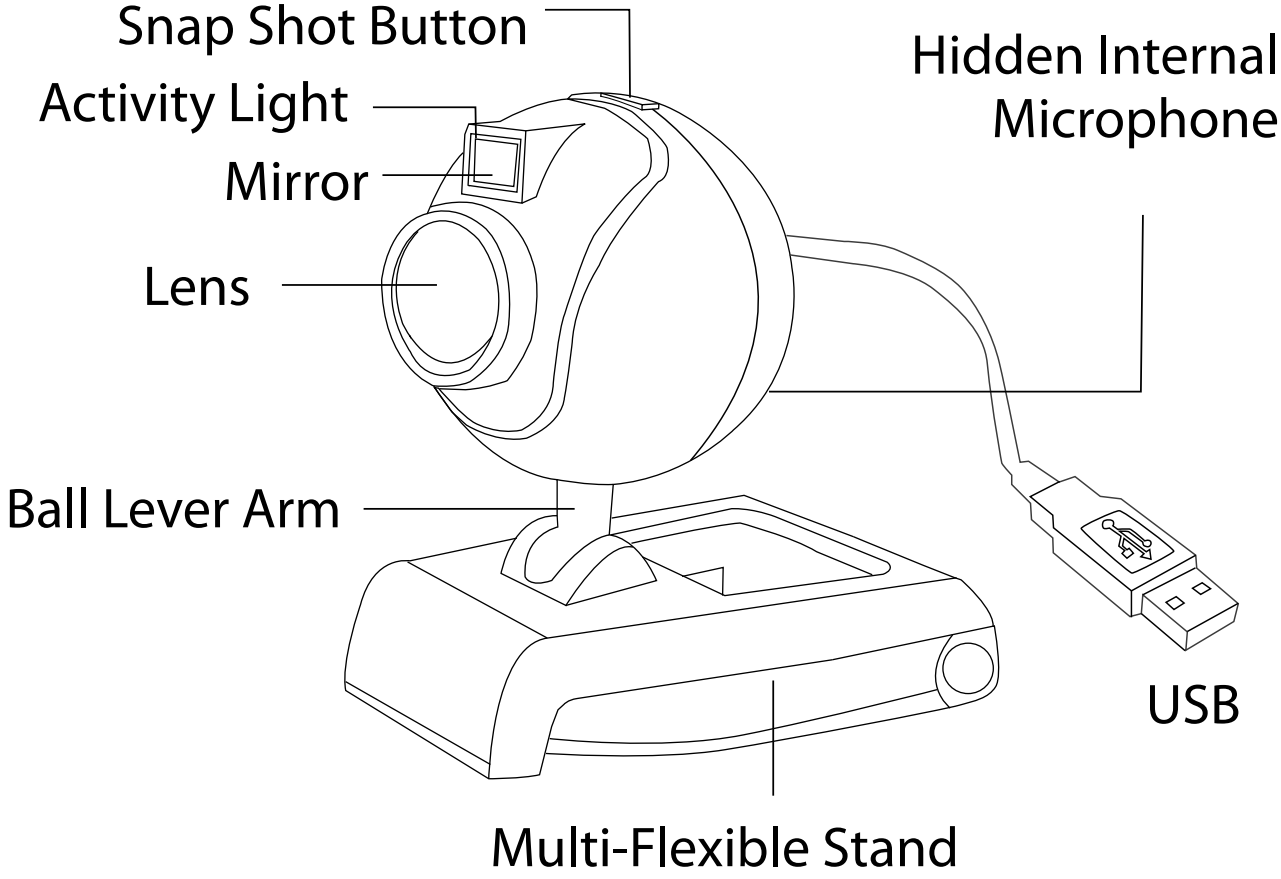
Package Contents

- 480K Pixels Web Camera
- CD Driver
- Instruction Manual

System Requirements

- Windows 98SE/ME/2000/XP/VISTA or Mac OS X & Above
- Pentium 4 or faster processor
- 128MB RAM
- 200MB free hard drive space
- CD-ROM drive
- 24 bit color display adapter
- Available 1.1 USB port

The Description for Each Part



Web Camera Features

Multi-Flexible Stand

For LCD Monitor

For Notebook

For CRT Monitor

Multi-Swivel Design

Mirror- Mirror Effect

Web Camera Specifications

- Sensor Type: 1/4" CMOS
- Native Resolution: 640×480 pixels
- Video Capture: Up to 800×600 pixels
- Still Image Capture: 800×600 pixels
- Frame Rate: Up to 30fps@640×480 pixels

- Image Format: RGB24
- Brightness: Auto
- Exposed Control: Auto
- USB Protocol: USB 1.1
- Power: DC 5V
- Product Size: 40(L)×40(W)×45(H)mm (Body only)

Install the Software

Install the software FIRST and follow the on-screen instruction.

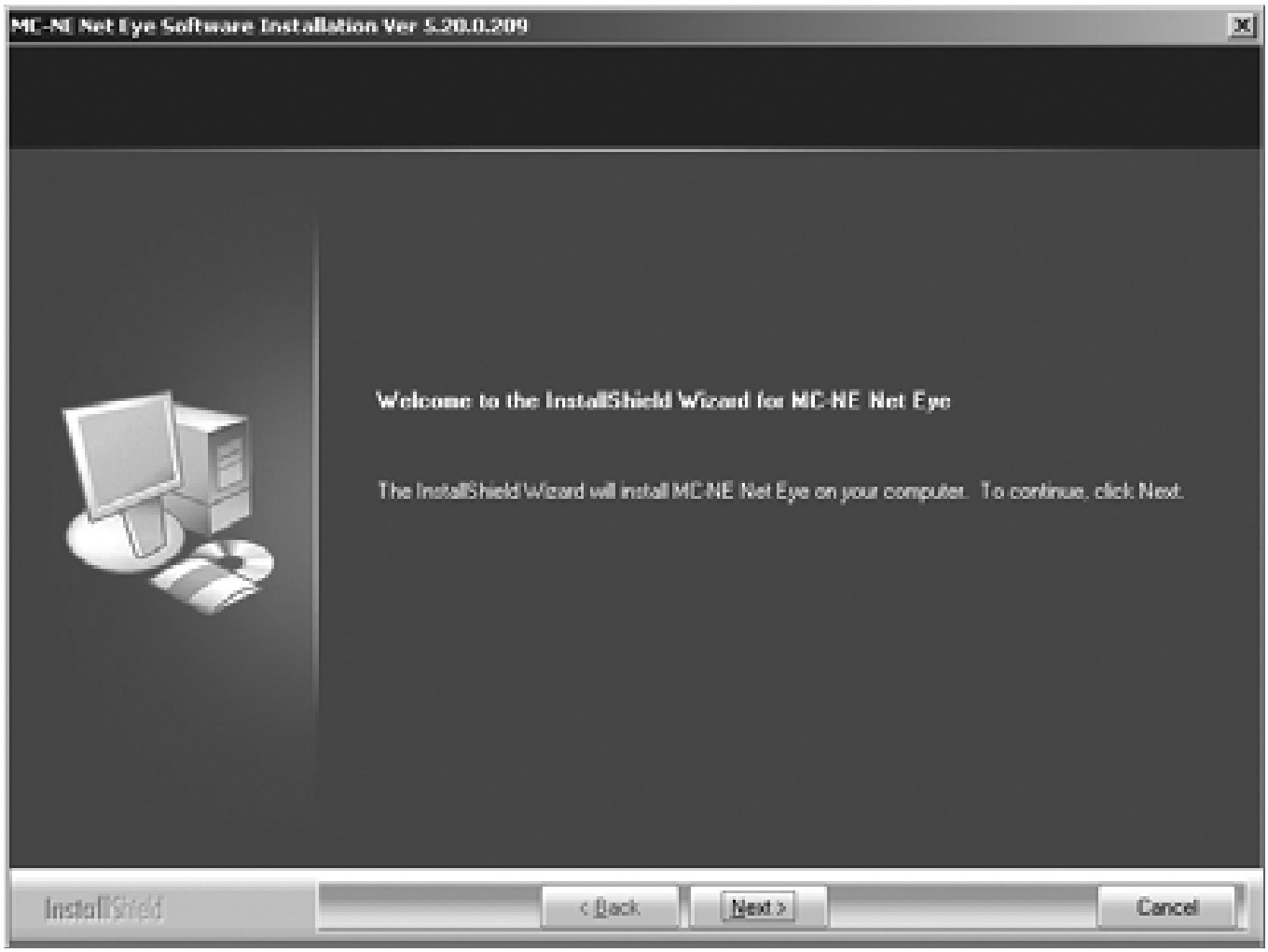
Attention: Please install the driver before the Web Cam installation.

The Steps of installation:

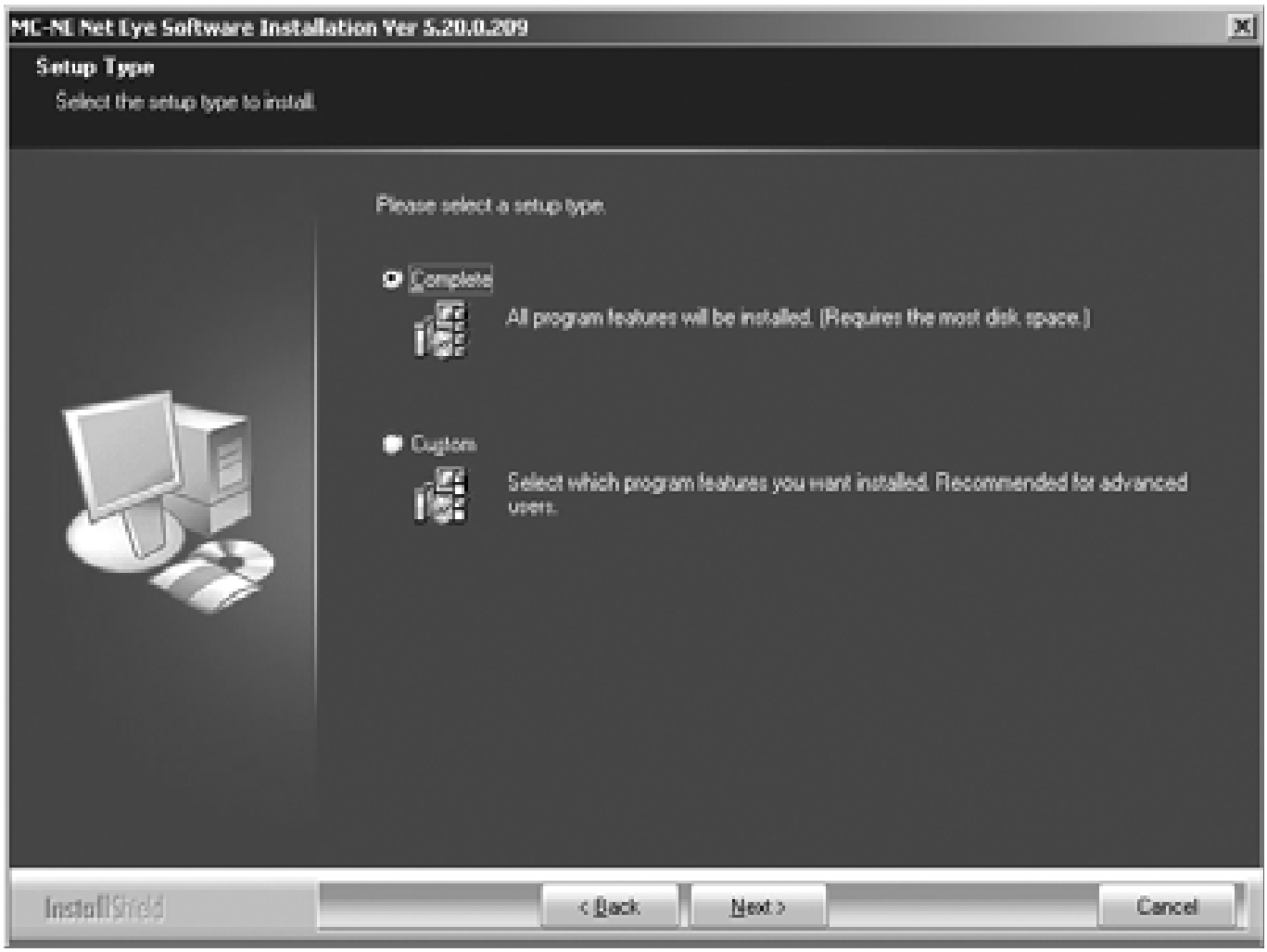
Step 1: Please install the driver first.

Step 2: Please install the Web Cam after finishing the installation of driver successfully.

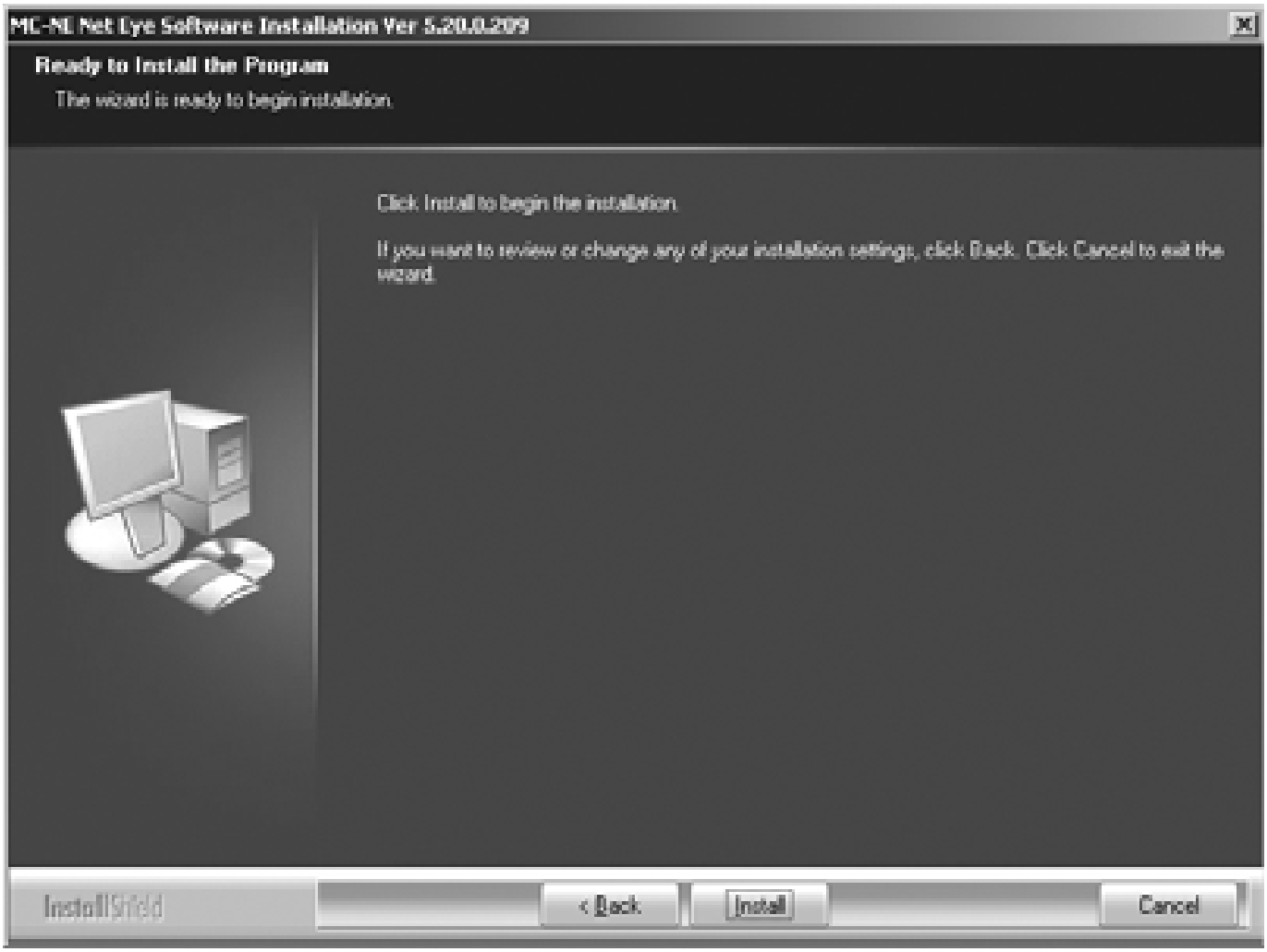
1. Click „Next" to begin the installation


MC-NE Net Eye Software Installation Ver 5.20.0.209
Welcome to the InstallShield Wizard for MC-NE Net Eye
The InstallShield Wizard will install MC-NE Net Eye on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

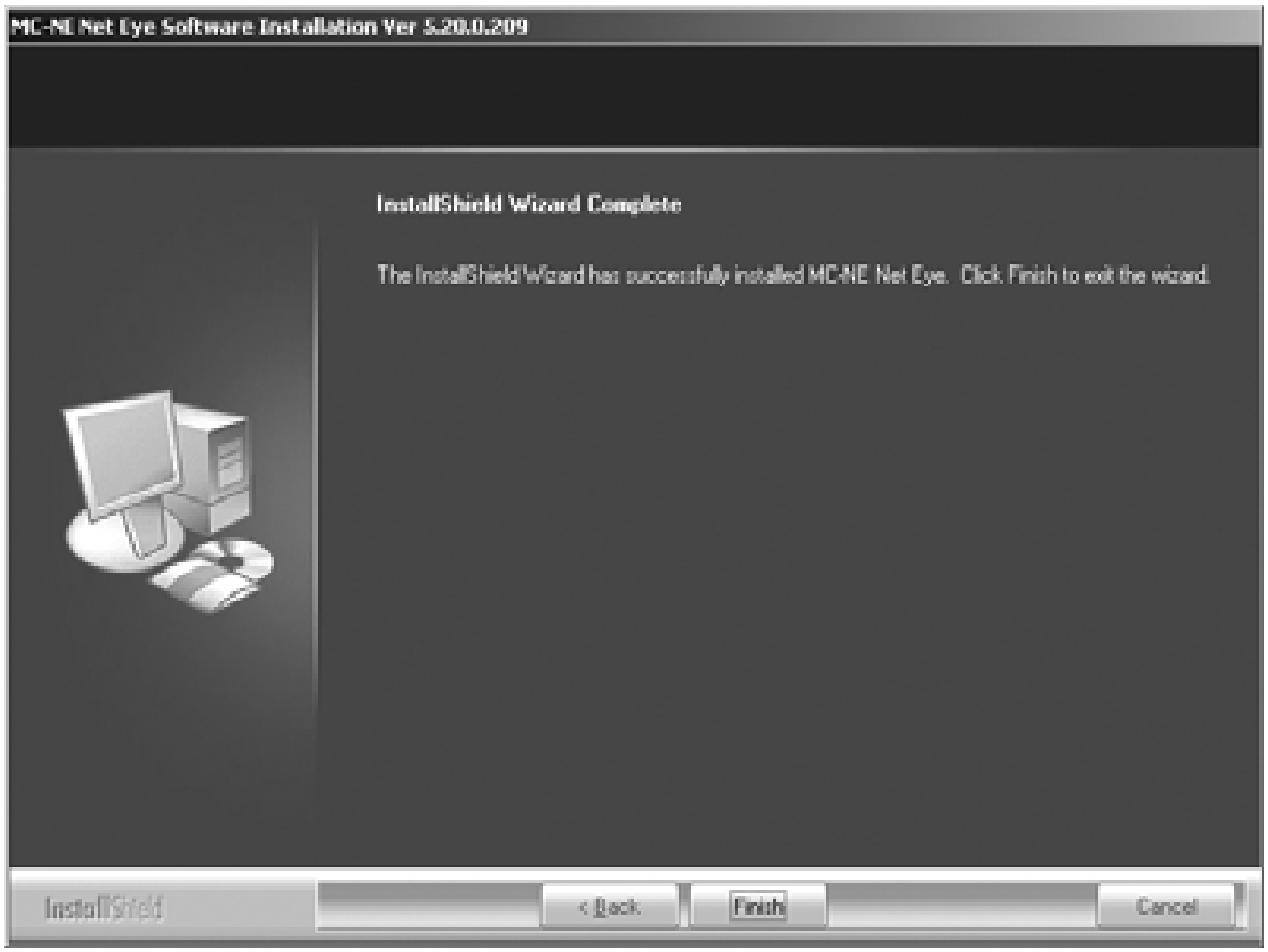
2. Select „Complete” and click „Next”


MC-NL Net Eye Software Installation Ver 5.20.0.209
Setup Type
Select the setup type to install.
Please select a setup type.
Complete
All program features will be installed. (Requires the most disk space.)
Custom
Select which program features you want installed. Recommended for advanced users.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

3. Select „Install”


MC-NL Net Eye Software Installation Ver 5.20.0.209
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

4. Select „Finish”


MC-NE Net Eye Software Installation Ver 5.20.0.209
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MC-NE Net Eye. Click Finish to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

Connect the camera USB cable to the USB port.

Setting the Software

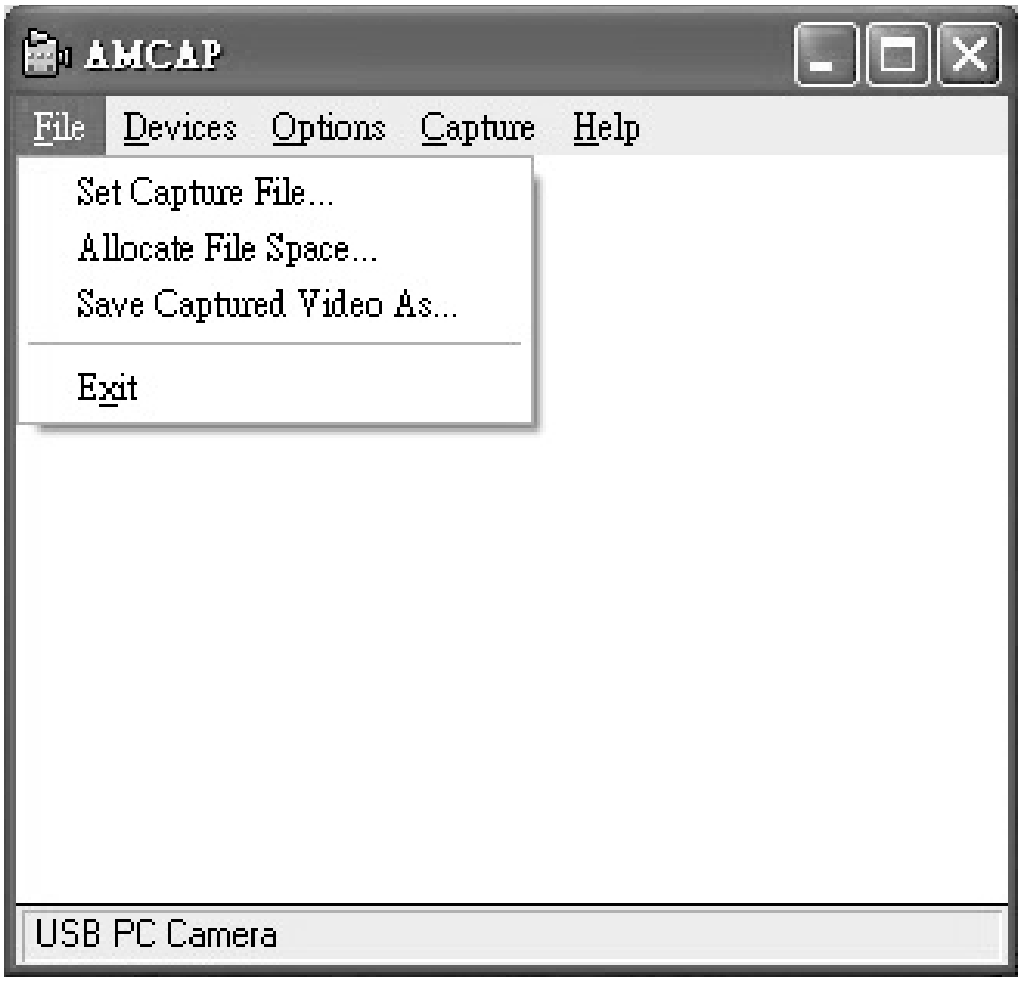
How to use AMCAP tool:

AMCAP is an application that let you capture video in your system. It captures video to an .AVI file. Below is a description of AMCAP's various options and features.

- File/Set Capture File: Where you save the captured file.

- Files/Allocate File Space: Capturing will work better if you capture into an .AVI file that already exists on your local drive. Here you set how much space to reserve (how big your file needs to be). It also helps if you defragment your hard drive before beginning the capture, and puts captured file near the beginning of the physical drive.

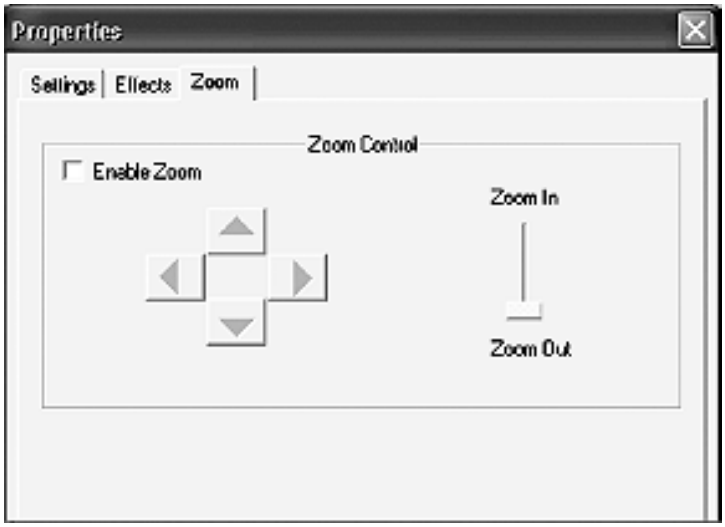
- File/Save Captured Video As: Use this to copy the captured data to another file, so you can reuse the same preallocated file for your next capture.

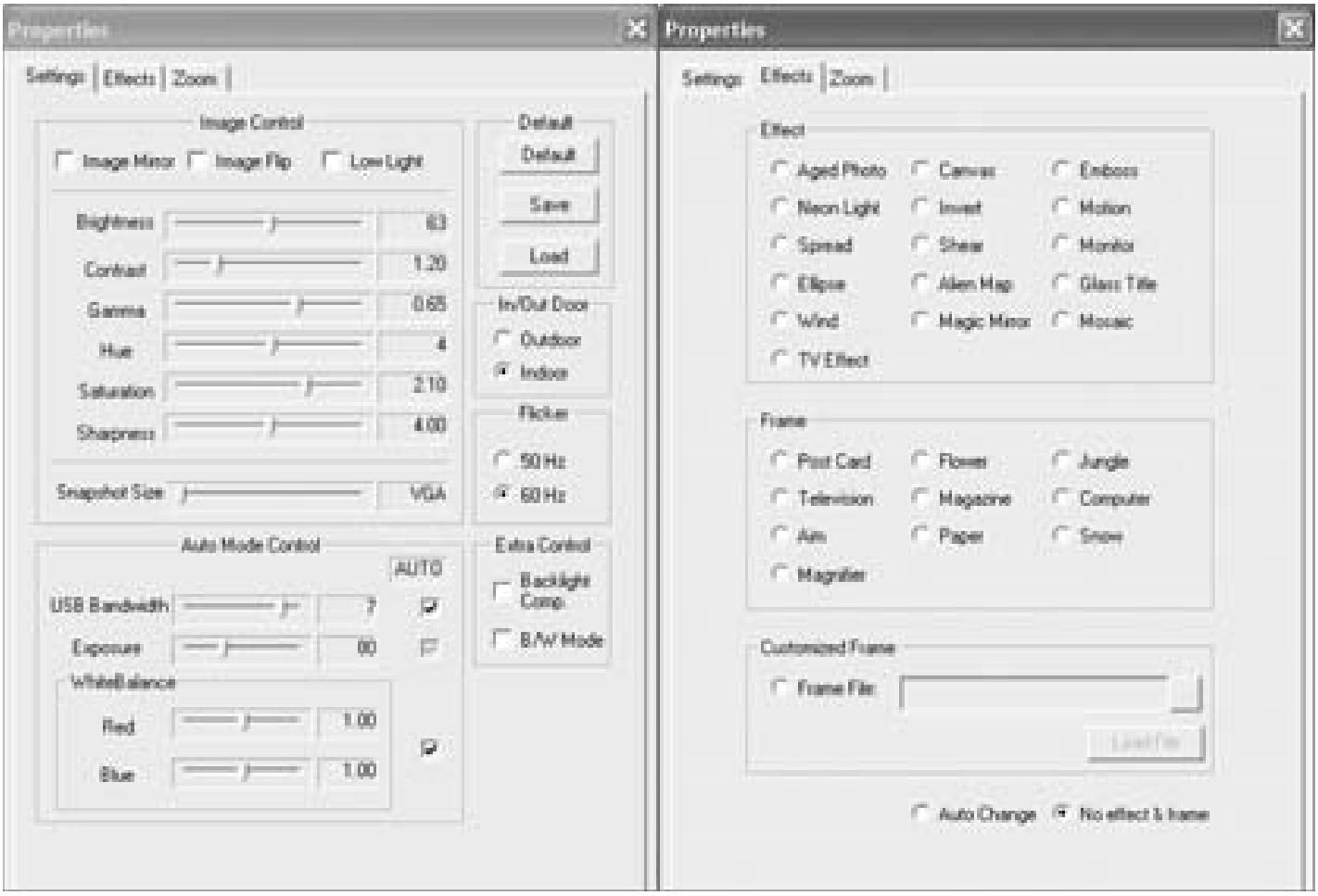


Device: Under the devices menu you choose which of your video cameras you will be capturing from.

- Options/preview: Let you watch the input video that is being recorded in the application window.

- Options/Video Capture Filter: Adjust various video setting, such as brightness, contrast, etc.


Properties
Settings
Effects
Zoom
Zoom Control
Enable Zoom
Zoom In
Zoom Out


Properties
Settings
Effects
Zoom
Image Control
Image Mirror
Image Flip
Low Light
Brightness
Contrast
Gamma
Hue
Saturation
Sharpness
Snapshot Size
Default
Default
Save
Load
In/Out Door
Outdoor
Indoor
Flicker
50 Hz
60 Hz
Auto Mode Control
AUTO
USB Bandwidth
Exposure
WhiteBalance
Red
Blue
Extra Control
Backlight Comp
B/W Mode
Properties
Settings
Effects
Zoom
Effect
Aged Photo
Canvas
Emboss
Neon Light
Invert
Motion
Spread
Shear
Monitor
Ellipse
Alien Map
Glass Title
Wind
Magic Mirror
Mosaic
TV Effect
Frame
Post Card
Flower
Jungle
Television
Magazine
Computer
Aim
Paper
Snow
Magnifier
Customized Frame
Frame File:
Auto Change
No effect & frame

- Unique Video Effect

1) Particular Video Effect : There are 16 kinds of video effect to choose from, ex.:

Snipping

Embossment

Mosaic

Fisheye

2) Special Frame Effect: There are 10 kinds of frame effect to choose from, ex.:

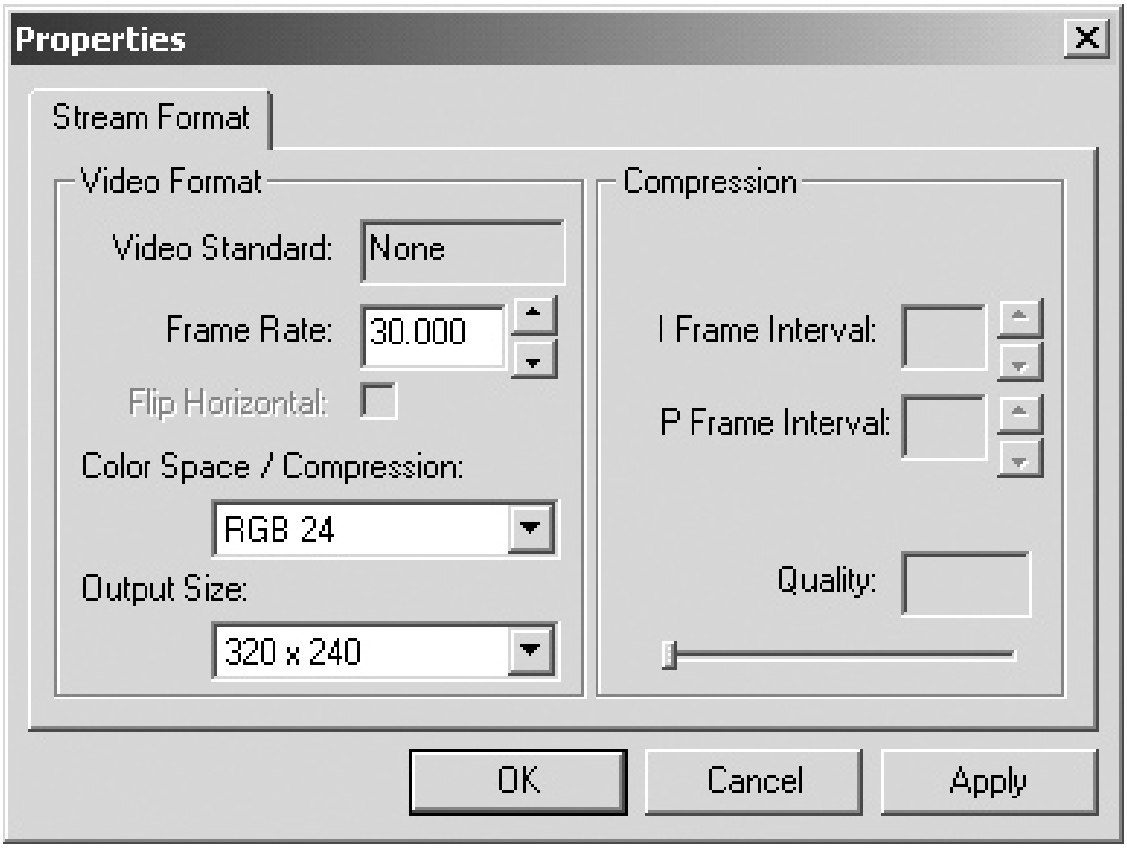
Newspaper

Jungle

Postcard

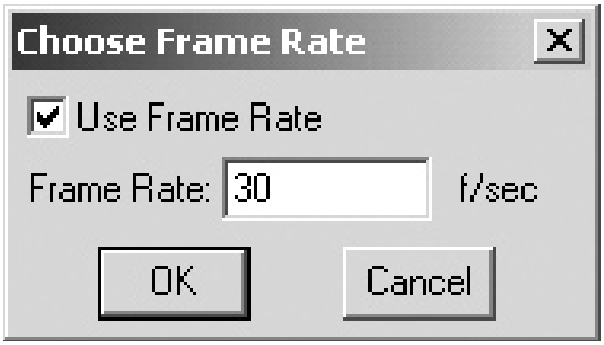
Computer

- Options/Video Capture Pin: Choose the video color space and video size. Supported color spaces are RGB24, 1420. Supported size is 160×120, 176×144, 320×240, 352×288, 640×480 and 800×600.



- Capture/Start Capture: Save the capture file in your computer and select „START" and then „OK" to start capturing of video sequence or „Cancel" to cancel capturing.

- Capture/Set Frame Rate: you can set the frame rate you want for preview and video.



- Capture/Set Time Limit: you can set the time limit for video.

Uninstall the Software

1) Click „Start" from the task bar and choose „Programs"

2) Select MC-NE Net Eye -->"Uninstall" and follow the instructions.

Q&A

Q: If you reverse the step of installation or you meet some problem during installation, please take the following resolution.

A: Please pull out the USB cable of Web Cam first and take the correct step for installation.

Step 1: Please install the driver first.

Step 2: Please install the Web Cam after finishing the installation of driver successfully.

MODE COM WEB CAM

MC-NE

net eye

Dziękujemy za wybór wysokiej jakości kamery internetowej MC-NE Net Eye.

Kamera MC-NE Net Eye firmy Mode Com jest wyjątkowa nie tylko ze względu na funkcjonalność, ale także ze względu na innowacyjne rozwiązania technologiczne. Funkcjonalność kamerki zapewniona jest przez uniwersalny system montażowy, który przystosowany jest do monitorów CRT i LCD. Kompaktowe wymiary MC-NE Net Eye sprawiają, że jest idealna do notebooka. Innowacyjnym rozwiązaniem pozwalającym na umieszczenie MC-NE Net Eye niemalże w każdym miejscu i w każdej pozycji, jest obrotowa główka kamery. Ciekawym elementem MC-NE Net Eye jest miniaturowe lu-

sterko, w którym użytkownik widzi się tak, jak widzi go jego rozmówca.

Szybkość oraz czułość, to cechy MC-NE Net Eye, które określają doskonałe parametry sensora optycznego kamery. Wymienione atrybuty dają bardzo dobrą jakość odbioru nawet w trudnych warunkach, natomiast zastosowanie interfejsu USB 1.1 umożliwia przechwytywanie dobrej jakości obrazu. Dodatkową cechą MC-NE Net Eye jest wbudowany mikrofon, który pozwala użytkownikowi prowadzić rozmowy z wykorzystaniem komunikatorów internetowych. Wysoka jakość wykonania, atrakcyjny design i niezwykła funkcjonalność MC-NE Net Eye na pewno spełnią wymagania każdego użytkownika.

Mode Com dba o jakość swoich wyrobów, by nie tylko spełniać, ale i wyprzedzać oczekiwania swoich Klientów.

Zaprojektowana w oparciu o nowoczesną myśl i technologię, doskonale pasuje do współczesnego świadomego tech-

niki i mody środowiska, w którym posiadać to, co najlepsze, znaczy posiadać produkty firmy Mode Com.

Wybierz lepszą przyszłość – wybierz Mode Com!

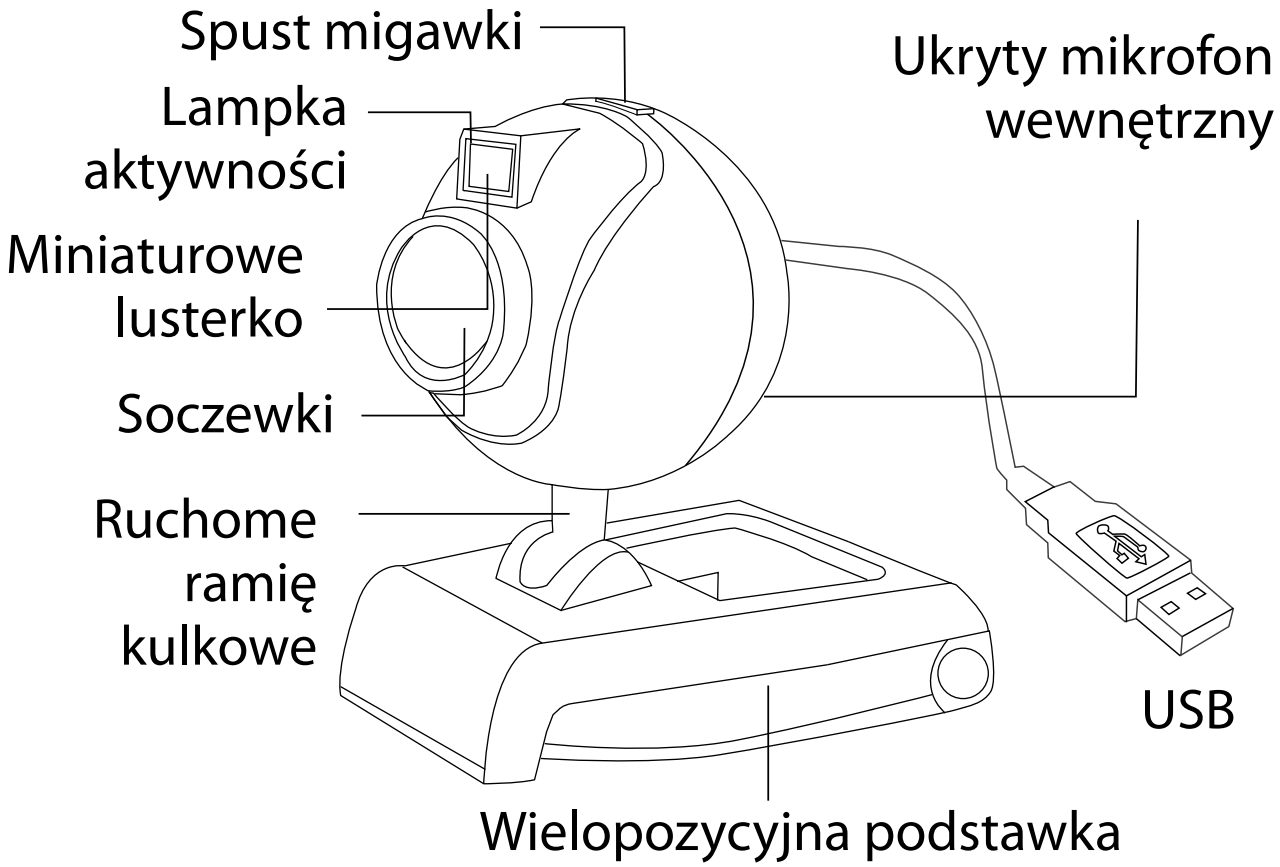
Zawartość opakowania

- Kamera internetowa
- CD ze sterownikami
- Instrukcja obsługi

Wymagania systemowe

- Windows 98SE/ME/2000/XP/VISTA lub Mac OS X i wyżej
- Procesor Pentium 4 lub szybszy
- 128MB RAM
- 200MB wolnej przestrzeni na dysku
- Napęd CD-ROM
- 24 bitowa karta graficzna
- Wolny port USB

Opis części



Cechy kamery

Wielopozycyjna podstawka

do monitora LCD

do notebook'ów

do monitorów CRT

Obrotowa główka kamerki

Miniaturowe lusterko

Dane techniczne kamery

- Typ sensora: 1/4” CMOS
- Rozdzielczość natywna: 640×480 pikseli
- Przechwytywanie wideo: do 800×600 pikseli
- Przechwytywanie obrazu: 800×600 pikseli
- Frame Rate: do 30 klatek/sek. przy rozdzielczości 640×480 pikseli

- Format obrazu: RGB24
- Jasność: Automatyczna
- Kontrola ekspozycji: Automatyczna
- Protokół USB: USB 1.1
- Zasilanie: DC 5V
- Wymiary produktu: 40(dł.)×40(szer.)×45(wys.)mm (tylko obudowa)

Instalacja oprogramowania

PO PIERWSZE zainstaluj oprogramowanie i postepuj kolejno według instrukcji na ekranie.

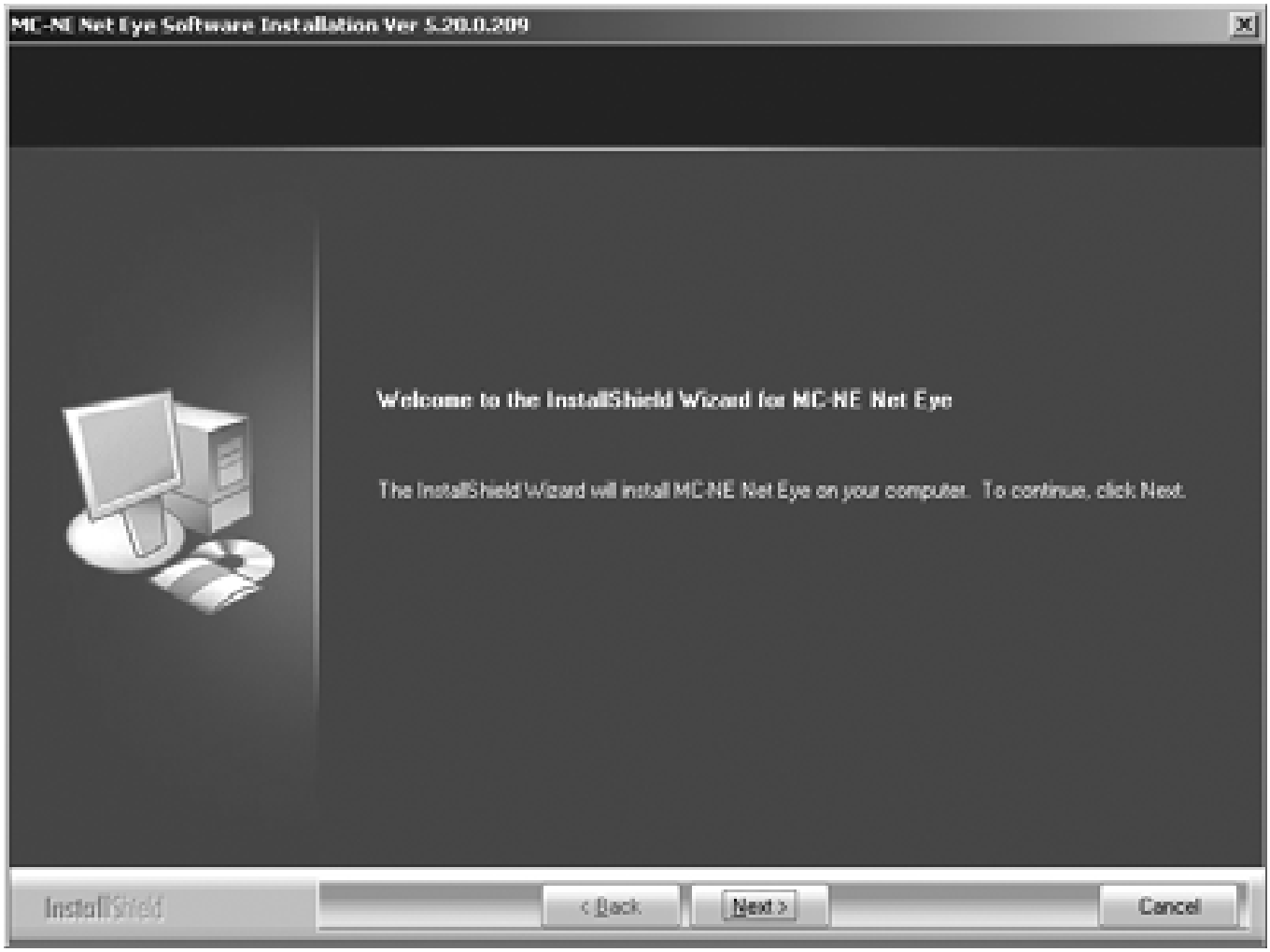
Uwaga: zainstaluj sterownik przed instalacją kamery.

Kolejne etapy instalacji:

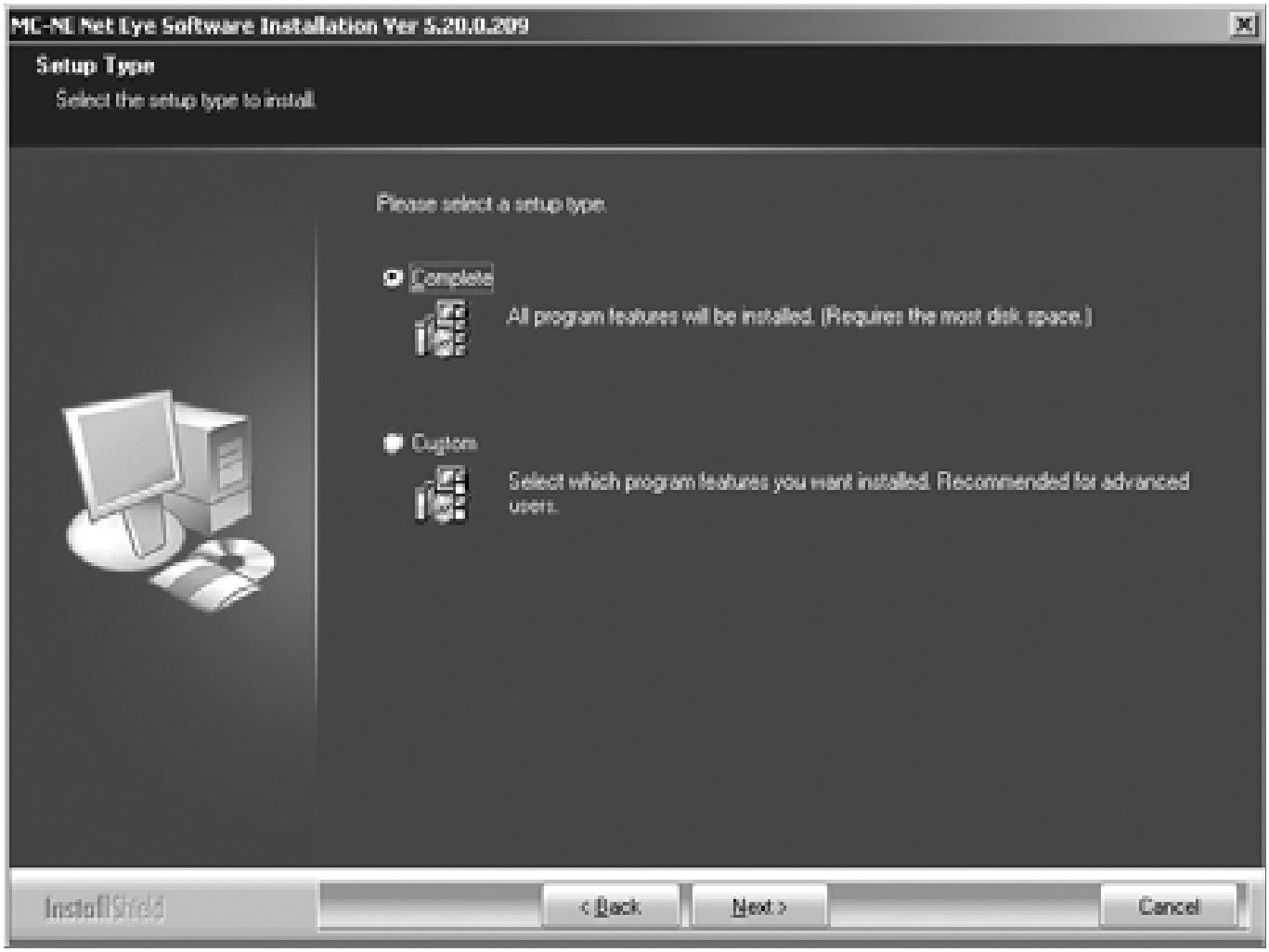
Etap 1: Najpierw zainstaluj sterowniki.

Etap 2: Po udanej instalacji sterowników możesz podłączyć kamerę internetową.

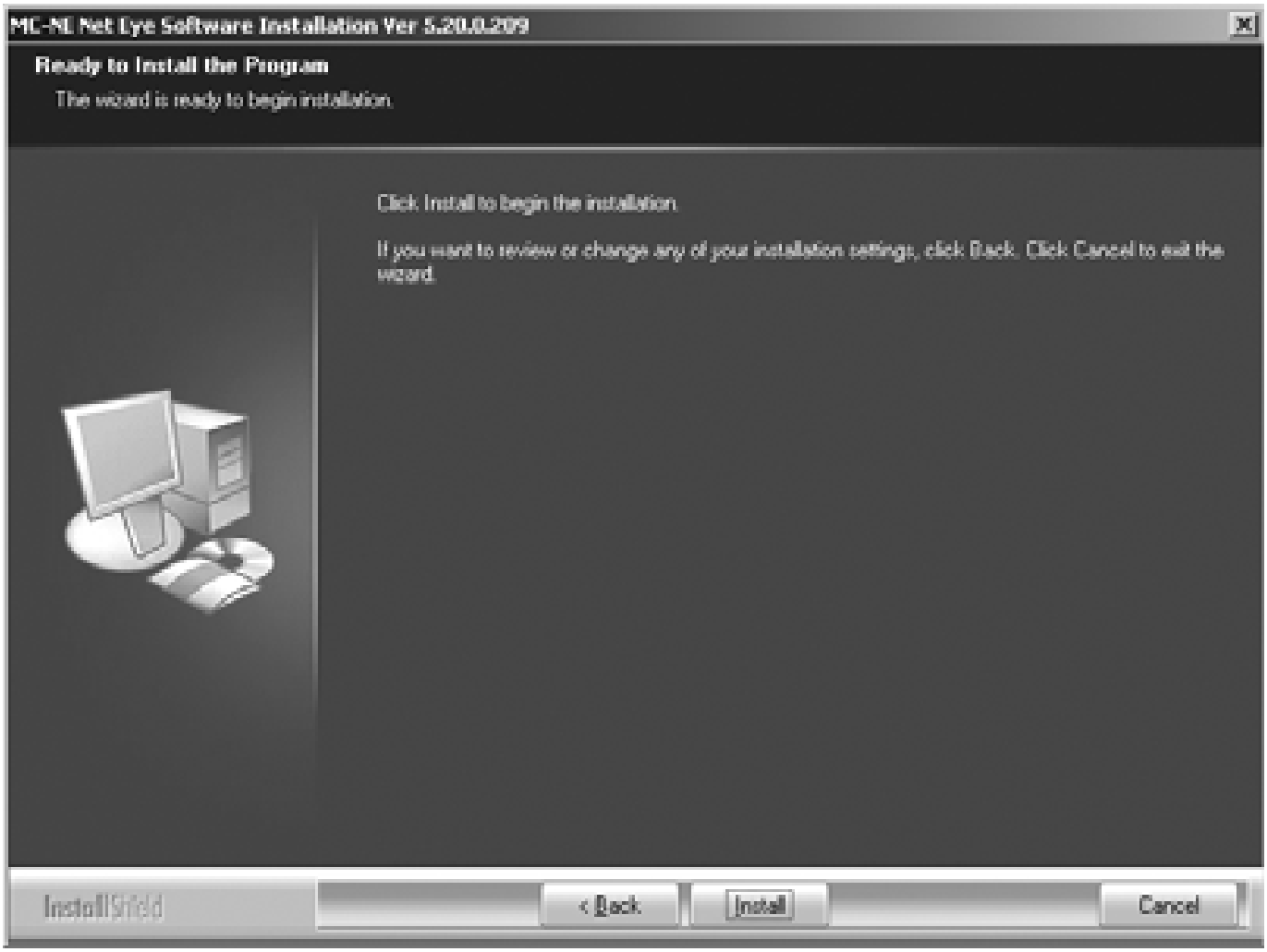
1. Kliknij „Next” [Dalej] aby rozpocząć instalację


MC-NE Net Eye Software Installation Ver 5.20.0.209
Welcome to the InstallShield Wizard for MC-NE Net Eye
The InstallShield Wizard will install MC-NE Net Eye on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

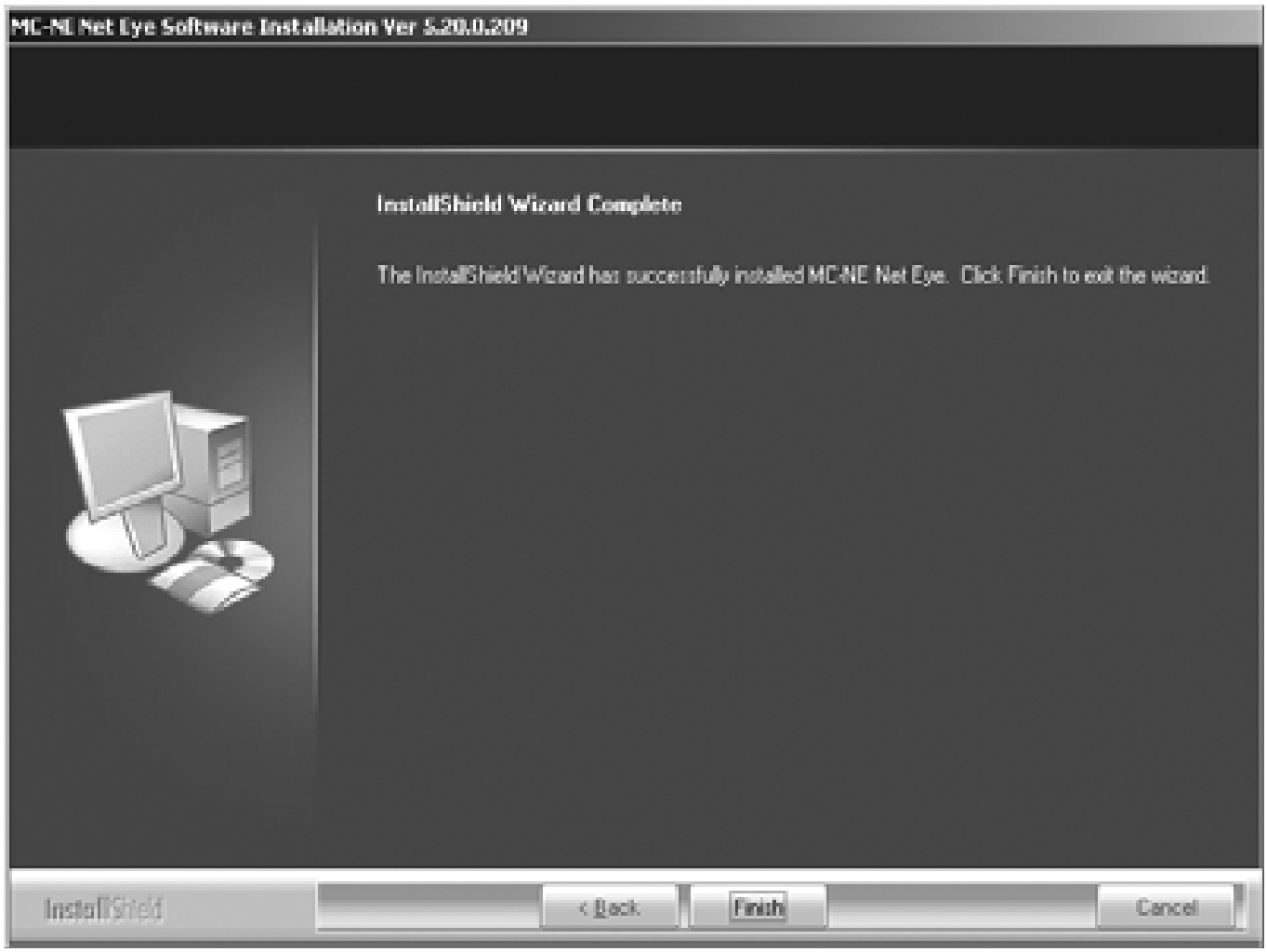
2. Wybierz „Complete” [Gotowe] i kliknij „Next” [Dalej]


MC-NL Net Eye Software Installation Ver 5.20.0.209
Setup Type
Select the setup type to install.
Please select a setup type.
Complete
All program features will be installed. (Requires the most disk space.)
Custom
Select which program features you want installed. Recommended for advanced users.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

3. Wybierz „Install” [Instaluj]


MC-NL Net Eye Software Installation Ver 5.20.0.209
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

4. Wybier „Finish” [Zakończ]


MC-NE Net Eye Software Installation Ver 5.20.0.209
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MC-NE Net Eye. Click Finish to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

Podłącz kamerę za pomocą kabla USB z portem USB w komputerze.

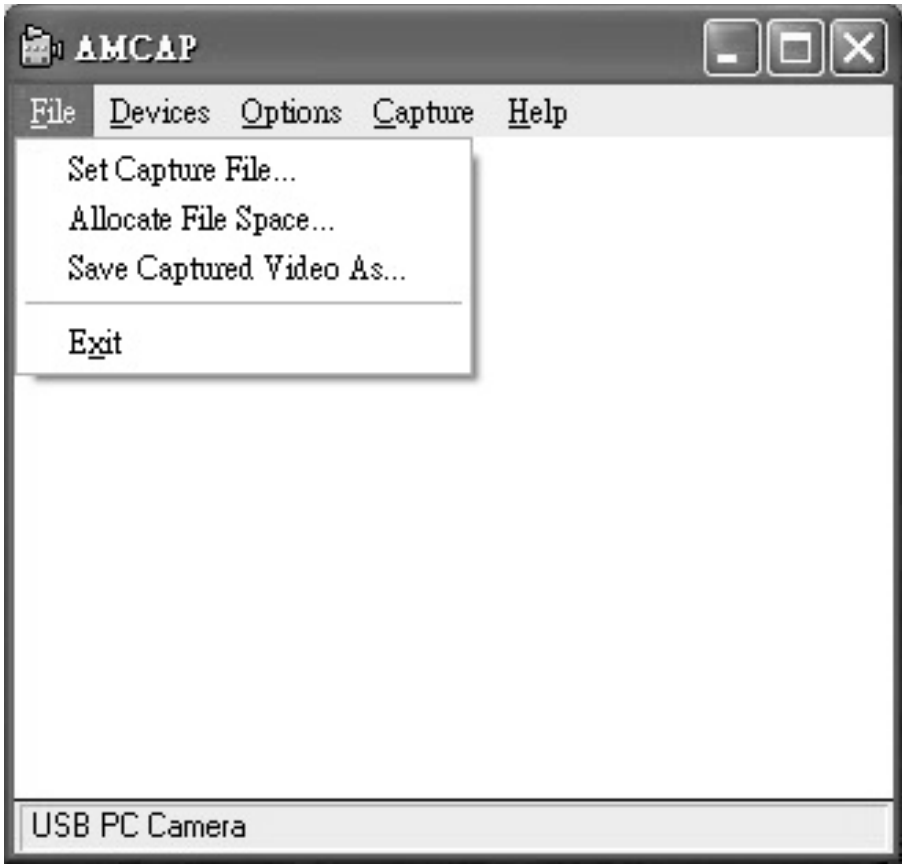
Ustawienia oprogramowania

Jak korzystać z narzędzia AMCAP:

AMCAP to aplikacja pozwalająca na przechwytywanie video w twoim systemie. Przechwytuje obraz video do pliku .AVI. Poniżej znajduje się opis różnych opcji oraz cech ASCAP.

- **File/Set Capture File [Plik/ustaw plik przechwytu]:** miejsce, gdzie zapiszesz przechwycony plik.
- **File/Allocate File Space [Plik/dostosuj wielkość pliku]:** przechwytywanie będzie działać lepiej jeśli ustawisz je na plik .AVI już istniejący w twoim lokalnym dysku. Tutaj ustawiasz ilość miejsca, jaką chcesz do tego celu zarezerwować (czyli jaki duży powinien byc twój plik). Pomaga to także, podczas defragmentacji dysku twardego przed rozpoczęciem przechwytywania oraz umiejscawia plik w okolicach początku dysku twardego.

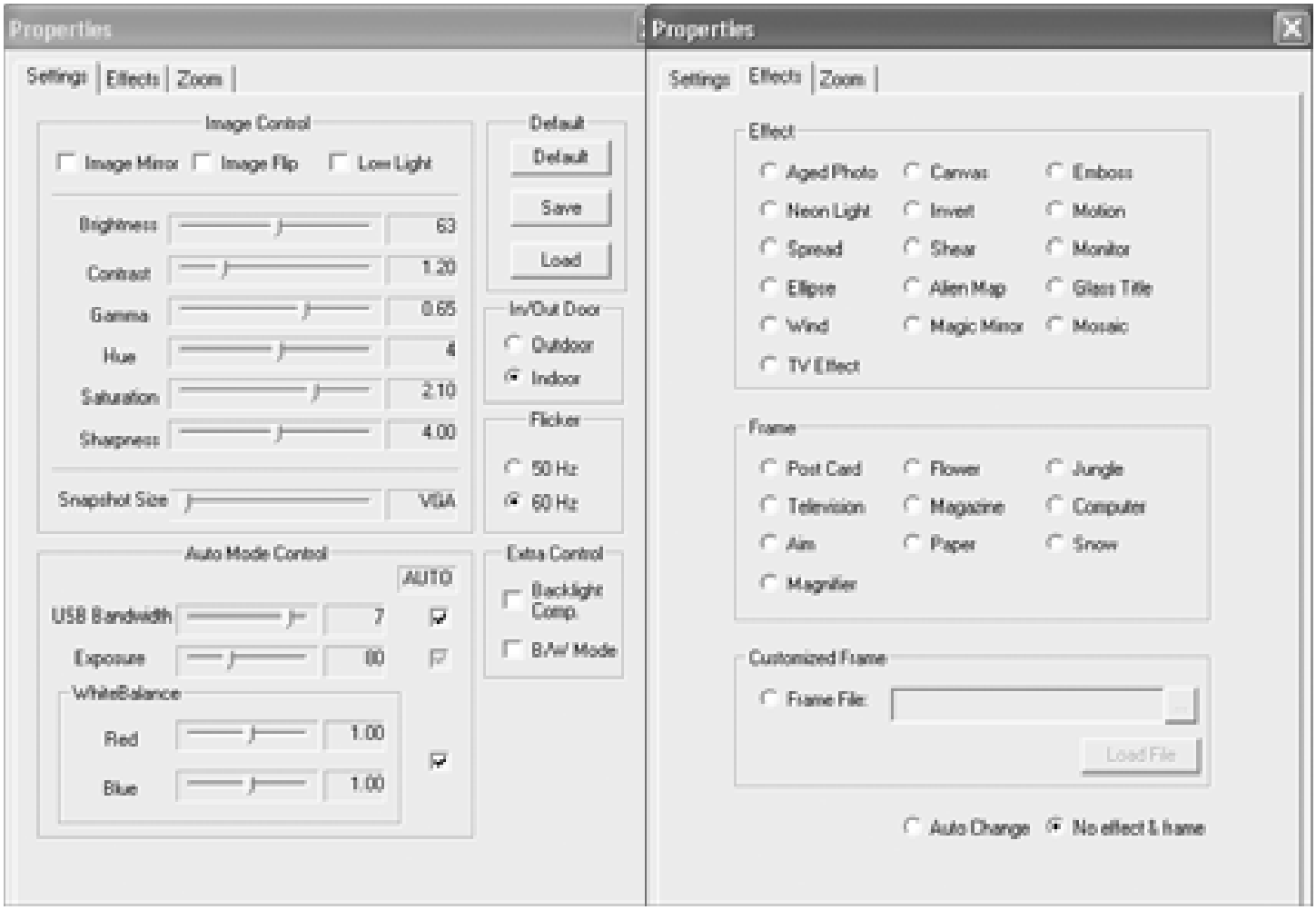
• **File/Save Captured Video As [Plik/zachowaj przechwycony film jako]:** Używać w celu skopiowania przechwyconych danych do innego pliku, co umożliwia ponowne użycie wcześniej wybranego pliku przy kolejnym przechwycie.

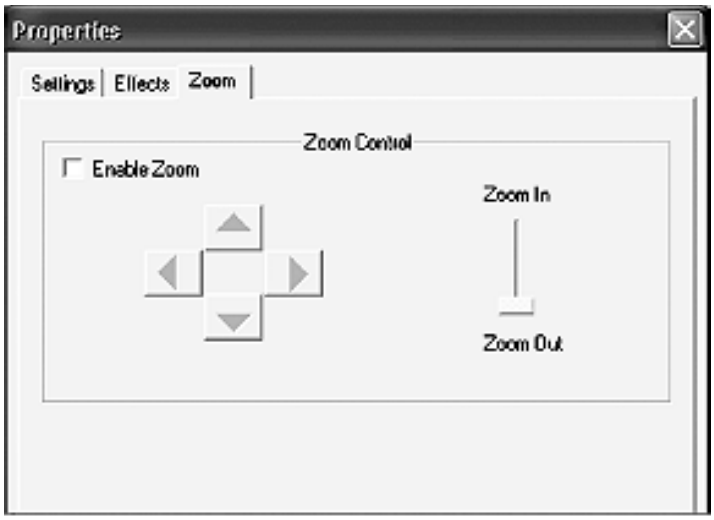


• **Device [Urządzenie]:** menu Device umożliwia wybór kamery przechwytujacej

• **Options/preview [Opcje / wstępny widok]:** pozwala na obejrzenie wejściowego nagrania video nagrywanego w okienku aplikacji.

• **Options/Video Capture Filter [Opcje / filtr przechwytu video]:** pozwala dostosować takie ustawienia wideo jak jasność, kontrast, itd.





- Unikalne efekty video

1) Kamerka posiada 16 rodzajów efektu do wyboru, np.:

Cięcia

Wytłoczenie

Mozaika

Fisheye

2) Specjalny efekt ramki: posiada 10 rodzajów ramki do wyboru, np.:

Gazeta

Dżungla

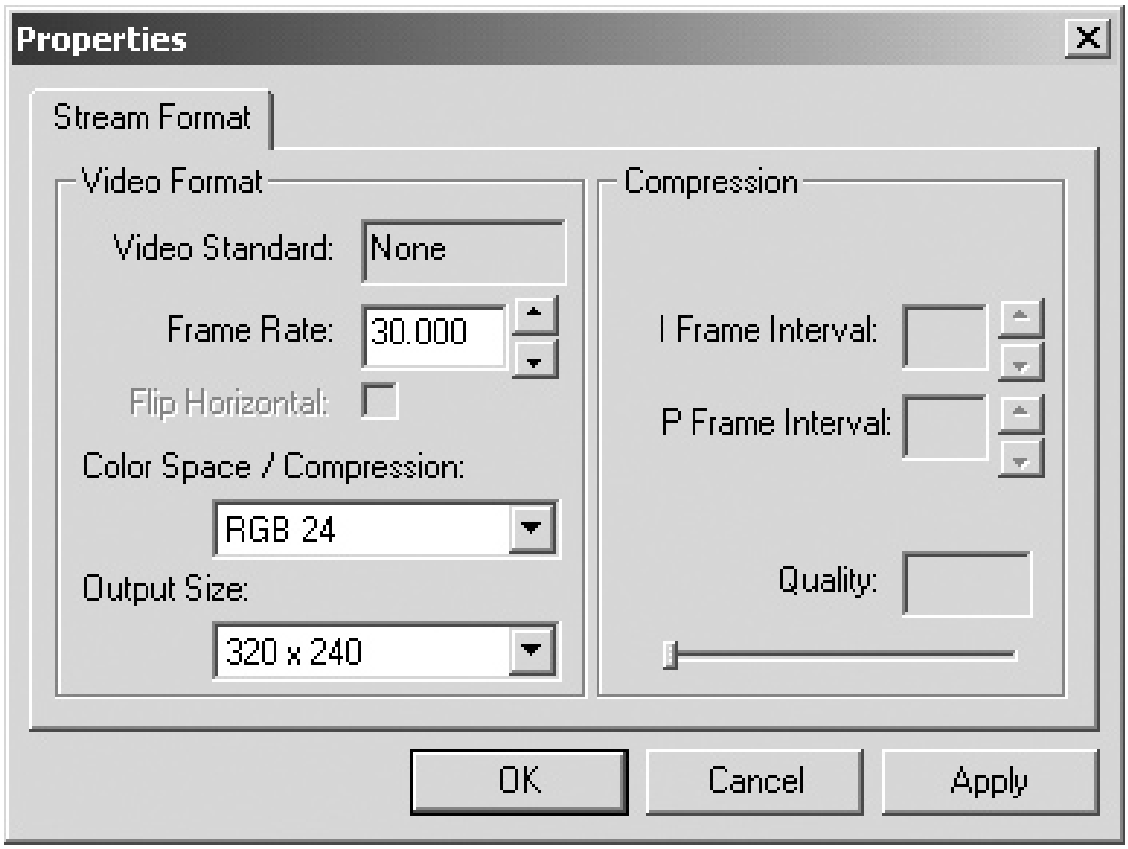
Pocztówka

Komputer

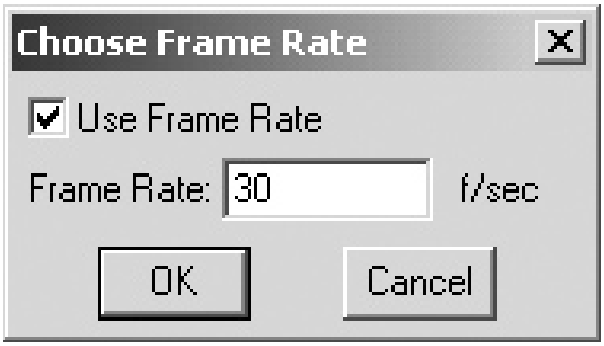
• **Options/Video Capture Pin (Opcje/Wybór rodzaju przechwytywania wideo):** Wybierz wideo, przestrzeń kolorów oraz rozmiar wideo.

Wspierane przestrzenie kolorów: RGB 24, 1420.

Wspierane rozmiary: 160×120, 176×144, 320×240, 352×288, 640×480 and 800×600



• **Capture/Start Capture [Przechwyt / Rozpoczęcie przechwytywania]:** zachowaj plik do przechwytywania obrazów w swoim komputerze i wybierz „START" a następnie „OK", aby rozpocząć sekwencję przechwytywania video lub „Cancel", aby zrezygnować.



• **Capture/Set Frame Rate [Przechwyt / ustaw ilość klatek na sekundę]:** tutaj możesz ustawić ilość klatek na sekundę do wstępnego podglądu oraz przechwytu video;

• **Capture/Set Time Limit [Przechwyt / ustaw limit czasowy]:** tutaj możesz ustawić limit czasu nagrywania.

Odinstalowanie oprogramowania

1) Kliknij „Start” na pasku zadań i wybierz „Programs” [Programy]

2) Wybierz USB PC Camera --> „Uninstall” („Odinstaluj”) i wykonuj kolejno instrukcje.

Pytania i odpowiedzi

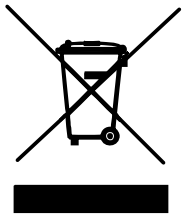
Pyt.: Jeśli odwrócisz kolejność etapów instalacji lub napotkasz problemy podczas instalacji – co powinieneś zrobić?

Odp.: Najpierw, odłącz kamerę internetową i przeprowadź odpowiedni etap instalacji:

Etap 1: Zainstaluj sterownik.

Etap 2: Zainstaluj kamerę internetową po zakończeniu instalacji sterownika.

Environment protection:

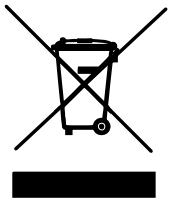


This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive2002/96 concerning proper disposal of waste electric and electronic equipment (WEEE). By using the appropriate disposal systems you prevent the potential negative consequences of wrong product take-back that can pose risks to the environment and human health. The symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislations. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection.

Weight of the device: 63g

Copyright©2007 Mode Com Ltd. Mode Com is a registered trademark of Mode Com Ltd.

Ochrona środowiska:



Niniejsze urządzenie oznakowane jest zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/UE dotyczącą utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Zapewniając prawidłowe usuwanie tego produktu, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogą zostać zagrożone z powodu niewłaściwego sposobu usuwania tego produktu. Symbol umieszczony na produkcie wskazuje, że nie można traktować go na równi z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy oddać go do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Usuwanie urządzenia musi odbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje dotyczące usuwania, odzysku i recyklingu niniejszego produktu można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym nabyłeś niniejszy produkt.

Masa sprzętu: 63g

Copyright©2007 Mode Com Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone. Logo Mode Com jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Mode Com Ltd.

MODE COM®

Be satisfied... be modern...

Mode Com Ltd.
03-301 Warsaw, Poland
82 Jagiellońska St.
www.modecom.eu

MODE COM